

**NOME DO PRODUTO**  
 GR680 2700

**CÓDIGO:**  
 00000

## FICHA TÉCNICA

Robô com seis graus de liberdade adequado para linhas de pintura com sistema de transporte aéreo, piso ou esteira. Devido a sua estrutura é possível pintar peças de pequeno, médio e grande porte.



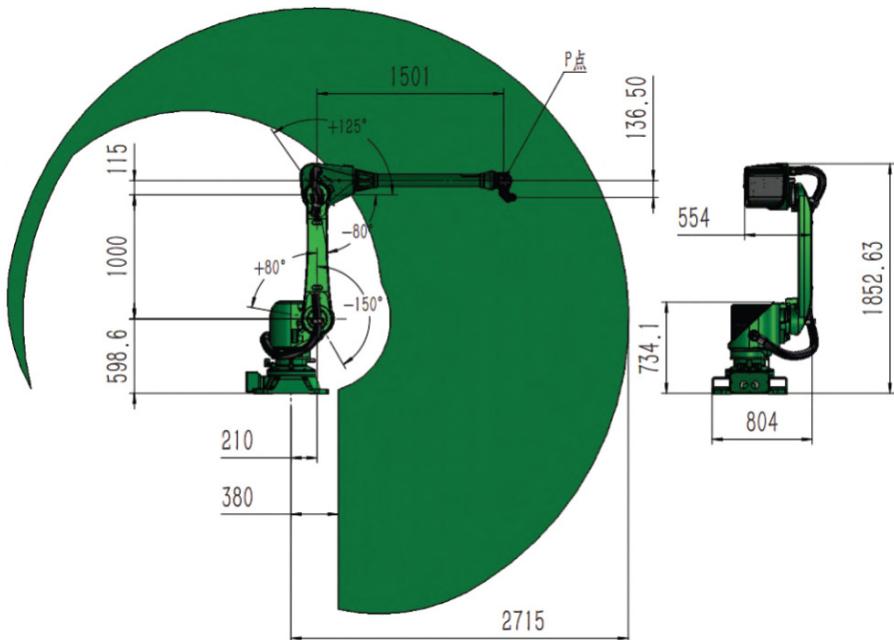
### ESPECIFICAÇÕES

|                              |                             |   |                           |
|------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| <b>Carga útil no punho</b>   | 10 kg                       | <b>Tensão</b>                             | AC380V(±10%)              |
| <b>Alcance</b>               | 3.750 mm                    | <b>Potência</b>                           | 5.0 kVA                   |
| <b>Repetibilidade</b>        | ±0.5 mm                     | <b>Temperatura</b>                        | 0-45 °C                   |
| <b>Estrutura</b>             | 6 Eixos                     | <b>Umidade</b>                            | 20-80RH (Sem Condensação) |
| <b>Instalação</b>            | Piso e invertido            | <b>Nível de segurança</b>                 | EN ISO13849 PLd           |
| <b>Torque</b>                | <b>J4 - 33.2 N .m</b>       | <b>FAIXA DE MOVIMENTAÇÃO E VELOCIDADE</b> |                           |
|                              | <b>J5 - 27.6 N .m</b>       | <b>Ângulo de movimentação</b>             | <b>Velocidade máxima</b>  |
|                              | <b>J6 - 15.1 N .m</b>       | J1: ±160°                                 | 180°/s                    |
| <b>Momento de inércia</b>    | J4 - 1.17 kg.m <sup>2</sup> | J2: +75 °/-145°                           | 150°/s                    |
|                              | J5 - 0.62 kg.m <sup>2</sup> | J3: +105 °/-45°                           | 150 °/s                   |
|                              | J6 - 0.15 kg.m <sup>2</sup> | J4: ± 36 0°                               | 600°/s                    |
| <b>Carga útil dos braços</b> | 10 kg                       | J5: ± 36 0°                               | 600°/s                    |
| <b>Peso robô</b>             | 920 kg                      | J6: ± 36 0°                               | 720°/s                    |
| <b>Peso painel</b>           | 160 kg                      |   |                           |

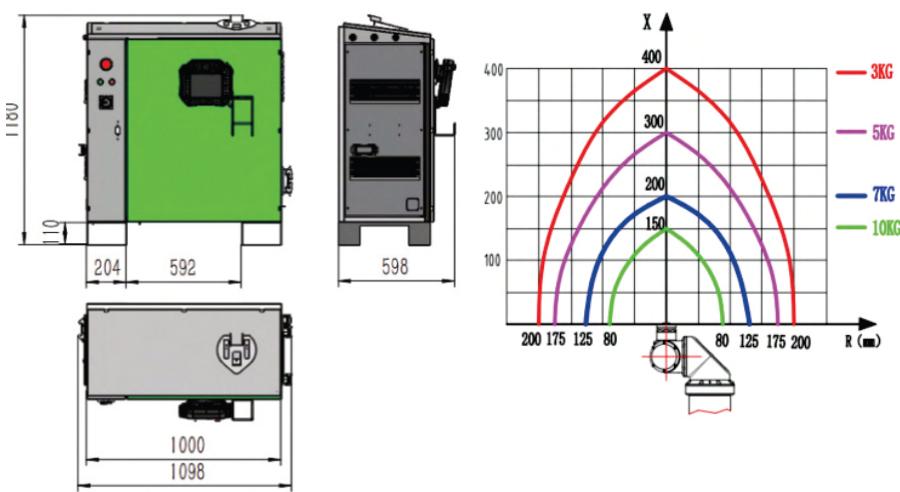
NOME DO PRODUTO  
GR680 2700

CÓDIGO:  
00000

### ESPAÇO DE OPERAÇÃO



### PAINEL DE CONTROLE E MAPA DE CARGA DO PULSO



**NOME DO PRODUTO**

GR680 2700

**CÓDIGO:**

00000

**Peças de reposição e assistência técnica:**

Disponível para compra diretamente com a KORIA® (54) 3238.0000.

**Garantia**

Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.

**Cuidados:**

Todas as operações de limpeza devem ser feitas apenas com ar comprimido a uma pressão máxima de 2,5 bar e com um pano ou eventualmente uma escova.

Nunca utilizar água nem solvente para limpar o equipamento.



Se tem cor, tem Koria.